

Fecha del CVA	15/09/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Eduardo		
Apellidos	Laguna Fernández		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-0250-3157		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigador postdoctoral		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad de Castilla-La Mancha		
Departamento / Centro	SaBio / Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos		
País		Teléfono	(+34) 611414775
Palabras clave	Sanidad animal; Gestión de ecosistemas; Ecología animal; Gestión de recursos naturales		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2017 - 2021	Investigador predoctoral en formación / Universidad de Castilla-La Mancha
2015 - 2016	Técnico de campo / Universidad de Castilla-La Mancha
2014 - 2014	Becario en prácticas / Universidad de Castilla-La Mancha

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctorado en Ciencias Agrarias y Ambientales	Universidad de Castilla-La Mancha	2022
Máster Universitario en Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos	Universidad de Castilla-La Mancha	2015
Graduado en Ciencias Ambientales	Universidad de Castilla-La Mancha	2014

Parte B. RESUMEN DEL CV

En 2014 Graduado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). En 2015 realicé el Master de Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos (UCLM), y en marzo de 2022 finalicé el Doctorado en Ciencias Agrarias y Ambientales por la UCLM.

Durante mi doctorado en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) desempeñé una importante labor investigadora y, en menor medida, docente; participando en diversos proyectos de investigación. Desarrollé un trabajo científico muy prolífico en áreas como la ecología espacial y la gestión de los ungulados silvestres. Generé multitud de publicaciones científicas en revistas de alto impacto internacional y ponencias en varios congresos. Realicé una estancia de investigación en la Universidad de Medicina Veterinaria de Hannover.

Durante mi etapa predoctoral he publicado 9 artículos científicos, 7 de ellos en el primer cuartil (Q1) y el resto en el segundo (Q2). Todos ellos han sido desarrollados bajo colaboraciones internacionales y publicados en revistas de alto impacto. También he contribuido a la redacción y publicación de dos capítulos de libro. En total tengo 68 citas y un índice h de 5 (Google

Scholar). Además, he contribuido en 4 artículos de divulgación y he participado en 18 congresos.

Actualmente trabajo en el IREC donde continuo con mi labor investigadora y actúo como coordinador de ejecución en el proyecto innovador CONV-2020 sobre Sobreabundancia: Innovación en Bioseguridad y Control del jabalí para prevenir la Peste Porcina Africana (GOPREVPA).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** 2022. Characterization and management of interaction risks between livestock and wild ungulates on outdoor pig farms in Spain. Characterization and management of interaction risks between livestock and wild ungulates on outdoor pig farms in Spain. *Porcine Health Management*. 8, pp.1-14.
- 2 Artículo científico.** 2022. Evaluation of a combined and portable light-ultrasound device with which to deter red deer.
- 3 Artículo científico.** 2022. Permeability of artificial barriers (fences) for wild boar (*Sus scrofa*) in Mediterranean mixed landscapes.
- 4 Artículo científico.** 2021. Differences in wild boar spatial behaviour among land uses and management scenarios in Mediterranean ecosystems.
- 5 Artículo científico.** 2021. The spatial ecology of red deer under different land use and management scenarios: Protected areas, mixed farms and fenced hunting estates.
- 6 Artículo científico.** 2020. Quantifying wildlife-livestock interactions and their spatio-temporal patterns: Is regular grid camera trapping a suitable approach?.
- 7 Artículo científico.** 2020. The wildlife-livestock interface on extensive free-ranging pig farms in central Spain during the “montanera” period.
- 8 Artículo científico.** 2019. Harmonization of the use of hunting statistics for wild boar density estimation in different study areas.
- 9 Artículo científico.** 2018. The relevance of host overcrowding in wildlife epidemiology: A new spatially explicit aggregation index.
- 10 Artículo de divulgación.** 2022. Auditorias de bioseguridad en explotaciones porcinas extensivas para reducir el riesgo de interacción con la fauna silvestre. *porciNews*.
- 11 Artículo de divulgación.** 2022. INVOLUCRANDO A LOS DIFERENTES SECTORES EN LA PREVENCIÓN DE LA PESTE PORCINA AFRICANA ACTIVIDADES DEL GRUPO OPERATIVO PREVPA. *porciNews*.
- 12 Artículo de divulgación.** 2020. Caracterización del nivel de bioseguridad frente a fauna silvestre en las explotaciones porcinas extensivas. *suis*. 165.
- 13 Artículo de divulgación.** La Peste Porcina Africana y la producción de cerdo ibérico: el jabalí como pieza clave. *SUINICULTURA*.
- 14 Capítulo de libro.** Alimentación suplementaria. Manual para la actuación frente a la tuberculosis en fauna silvestre. Programas de mejora sanitaria en terrenos cinegéticos para el control de la tuberculosis en fauna silvestre.
- 15 Capítulo de libro.** Riesgos asociados a vallados perimetrales. Manual para la actuación frente a la tuberculosis en fauna silvestre. Programas de mejora sanitaria en terrenos cinegéticos para el control de la tuberculosis en fauna silvestre.

C.2. Congresos

- 1** Integrated control of tuberculosis in outdoor Iberian pig farms frequented by wild boar and red deer in Spain. XIII International Symposium on wild boar & other suids. 2022. España.

- 2 Is the wild boar a risk of HEV transmission to domestic Iberian pigs in southwestern Mediterranean ecosystems?. XIII International Symposium on wild boar & other suids. 2022. España.
- 3 Use of livestock resources by wild boar in the proximity of indoor pig farms. XIII International Symposium on wild boar & other suids. 2022. España.
- 4 Caracterización del nivel de bioseguridad frente a fauna silvestre en las explotaciones porcinas extensivas.. XII foro Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico (ANVEPI). 2022. España.
- 5 Efectos directos e indirectos de la alimentación suplementaria en la prevalencia de tuberculosis.. XV Congreso de la SECEM. 2021. España.
- 6 Integrated control of tuberculosis at the wildlife-livestock interface in outdoor Iberian pig farms in Spain.. 69th WDA, 14th EWD.. 2021. España.
- 7 Permeability of artificial barriers (fences) for wild boar in Mediterranean landscape.. XII Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos (RUSI).. 2021. Portugal.
- 8 The spatiotemporal dynamics of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus in enzootic Iberian scenarios. 69th WDA, 14th EWD.. 2021. España.
- 9 The spatiotemporal dynamics of exposure of wild ungulates to Flavivirus shapes the patterns of West Nile virus outbreaks in Spain. 69th WDA, 14th EWD.. 2021. España.
- 10 Use of Dynamic network in the wildlife-livestock interface to study endemic and emerging diseases. 69th WDA, 14th EWD.. 2021. España.
- 11 Caracterización del nivel de bioseguridad frente a fauna silvestre en las explotaciones porcina extensivas.. XI foro Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico (ANVEPI). 2020. España.
- 12 Distribución y abundancia de fauna silvestre en Europa: hacia la armonización en la recolección y uso de los datos.. I Congreso Ibérico de Ciencia Aplicada a los Recursos Cinegéticos (CICARC).. 2020. España.
- 13 Modelos espaciales sobre la distribución y abundancia de fauna silvestre en Europa: armonización en el uso y análisis de datos.. I Congreso Ibérico de Ciencia Aplicada a los Recursos Cinegéticos (CICARC).. 2020. España.
- 14 Spatial ecology of red deer under different land uses: protected areas, mixed farms and fenced hunting estates. XI Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos (RUSI). 2020. España.
- 15 Armonización del uso de estadísticas de caza para la estimación de la densidad de jabalíes en diferentes áreas de estudios de España.. XIV Congreso Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).. 2019. España.
- 16 Interacciones entre ungulados silvestres y domésticos en fincas con aprovechamiento ganadero extensivo durante la montanera.. XIV Congreso Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).. 2019. España.
- 17 Desarrollo de programas específicos de bioseguridad en explotaciones de porcino extensivo en España.. X foro Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico (ANVEPI).. 2018. España.
- 18 Estudio de la ecología espacial del jabalí en ambientes mediterráneos con distintas estrategias de gestión.. VIII Jornadas Doctorales de la Universidad de Castilla-La Mancha.. 2018. España.
- 19 Factores determinantes de la transmisión y persistencia de enfermedades compartidas en ungulados silvestres: análisis de series temporales.. VIII Jornadas Doctorales de la Universidad de Castilla-La Mancha.. 2018. España.
- 20 ¿Pueden usarse las mallas regulares de fototrampeo para cuantificar interacciones intra e interespecíficas?. IX Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos (RUSI).. 2018. España.
- 21 Can coarse-resolution models of species' distributions be used to predict population distribution and abundance on a regional scale? A first approach at European scale.. VIII Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos (RUSI).. 2017. Portugal.
- 22 Efectos de la gestión cinegética en el uso del espacio del jabalí en ambientes mediterráneos: implicaciones en epidemiología.. 35º encuentro del Groupe d'Études sur l'Écopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM).. 2017. España.
- 23 Tendencia temporal de la tuberculosis en la comunidad de ungulados del Parque Nacional de Doñana.. 35º encuentro del Groupe d'Études sur l'Écopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM).. 2017. España.

- 24 Uso compartido de las piedras de sal entre el ganado doméstico y la fauna silvestre en el Centro y Sur de España: implicaciones sanitarias.. 35º encuentro del Groupe d'Etudes sur l'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM).. 2017. España.
- 25 Desarrollo de un índice de agregación de individuos espacialmente explícito: los ungulados del Parque Nacional de Doñana como caso de estudio.. VI Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos (RUSI).. 2015. Portugal.
- 26 Desarrollo y evaluación de un índice de agregación espacial: los rumiantes del Parque Nacional de Doñana como caso de estudio.. XII Congreso Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).. 2015. España.
- 27 Cartografía de los tipos de vegetación presentes en los valles de los arroyos de Borox y Fuente Seseña (LIC de Yesares del Valle del Tajo, ES4250009, Toledo). XXIV Jornadas Internacionales de Fitosociología. I Congreso de la Sociedad Española de Geobotánica. Conservación de Hábitats Naturales en Europa.. 2014. España.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Proyecto innovador CONV-2020 sobre Sobreabundancia: Innovación en Bioseguridad y Control del jabalí para prevenir la Peste Porcina Africana (GOPREVPA). 01/11/2020-15/04/2023. 363.424,56 €.
- 2 **Proyecto.** Wildlife collecting and sharing data on wildlife populations, transmitting animal disease European Food Safety Authority. ENETWILD-OC/EFSA/ALPHA/2016/01. 01/01/2018-01/01/2023.
- 3 **Proyecto.** Armonización de los datos poblacionales de la fauna silvestre en España: aplicaciones a la vigilancia sanitaria y control de enfermedades compartidas con el ganado (HAWIPO).
- 4 **Proyecto.** Desarrollo de protocolos de mitigación del riesgo de contacto y transmisión de enfermedades compartidas entre ganado y ungulados silvestres. AGL2013-48523-C3-1-R.
- 5 **Proyecto.** Diseño, implementación y evaluación de programas sanitarios y de bioseguridad para la mitigación del riesgo de transmisión de la tuberculosis en el ganado porcino extensivo en Extremadura (TB-PORCEX).
- 6 **Proyecto.** Evaluación de protocolos de bioseguridad y de la gestión de ungulados en la transmisión de enfermedades compartidas. AGL2016-76358-R.
- 7 **Contrato.** ¿Es el jabalí un problema para la caza menor? En busca de respuestas desde el estudio de la dieta del jabalí y de la dinámica poblacional de conejo y perdiz roja.